Methode de nettoyage et de traitement d'un systeme domestique neuf

Nettoyage et inhibition d'une installation de chauffage central neuve en utilisant du **Fernox Cleaner F3** et un inhibiteur **Fernox Protector**.

Méthode

1. Remplissez le système avec de l'eau froide du réseau à la pression recommandée et examinez s'il y a des fuites, puis vidangez le système méticuleusement en veillant à ce que tous les robinets de vidange sont bien ouverts et que le système est complètement vidangé.
2. Ajoutez le **Fernox Cleaner F3** par un radiateur en utilisant soit une pompe à injection Fernox Injector, un Fernox Express ou un Fernox Superconcentrate et en respectant le dosage recommandé. Utilisez la totalité d'au moins un de ces produits pour une habitation. En cas de doute sur le dosage, appelez le Service technique de Fernox au +33 (0) 825 85 31 10.
3. Remplissez la réserve du système et faites circuler le Cleaner F3 avant de mettre la chaudière en marche. Puis, mettez le système en service normalement. Le Cleaner F3 doit rester dans le système pendant au moins **1 heure** à la température de fonctionnement normale. Il est préférable pour le processus de nettoyage de le laisser plus longtemps dans le système, en particulier si une quantité excessive de flux a été utilisée.
4. Vidangez le système et rincez soigneusement le système pour éliminer le produit chimique et les débris présents. Ceci est une étape essentielle du processus de nettoyage qui doit être effectuée correctement. Utilisez un appareil de mesure, par exemple le Fernox TDS Meter, pour vérifier que tous les solides dissous ont été éliminés de manière satisfaisante. **Le système peut être considéré parfaitement rincé lorsque la différence entre la teneur en solides de l'eau du système et celle de l'eau d'alimentation est inférieure à 10%**. Si la différence est supérieure à 10%, cela signifie qu'il reste trop de résidus de nettoyant dans le système et qu'un rinçage supplémentaire est nécessaire. Si ces résidus ne sont pas éliminés, cela favorisera la corrosion et compromettra l'opération de nettoyage.
5. Une fois le système soigneusement nettoyé, ajoutez un inhibiteur **Fernox Protector F1** dans le système. Ajoutez le produit en suivant le mode d'emploi. Ainsi, le système sera protégé contre la formation de tartre, la corrosion et la prolifération microbiologique. Toutefois, pour qu'un inhibiteur **Fernox Protector F1** agisse correctement, le système doit être nettoyé et rincé méticuleusement.
6. L'étiquette adhésive (voir le livret situé sur la base du **Fernox Protector F1**) doit être remplie correctement et collée à proximité de la chaudière.
7. A noter : il est recommandé de vérifier la teneur en Protector une fois par an (généralement pendant l'entretien) ou plus fréquemment si le système a perdu sa teneur en produit, ce qui peut être effectué à l'aide d'un kit d'analyse Fernox Protector Test ou d'une bandelette 60 Second Protector Check.
8. Pour de plus amples informations, appelez le Service technique de Fernox au +33 (0) 825 85 31 10.

NB : Les électrovannes doivent être ouvertes manuellement pendant le rinçage et tous les clapets anti-gravité (anti-retour) doivent être mis en dérivation ou retirés temporairement. S'il s'avère nécessaire de boucher le purgeur ouvert pendant le rinçage pour éviter un débordement, veillez à enlever ce bouchon avant de mettre la chaudière en marche.